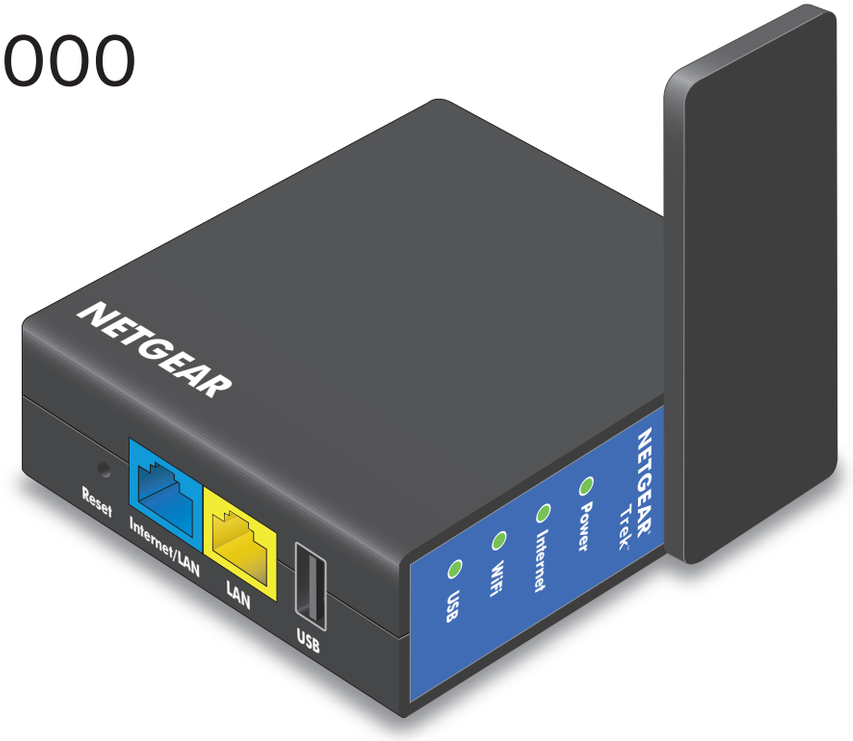
Guia de introdução

NETGEAR Trek
Router de viagem e extensor de alcance N300

Modelo PR2000



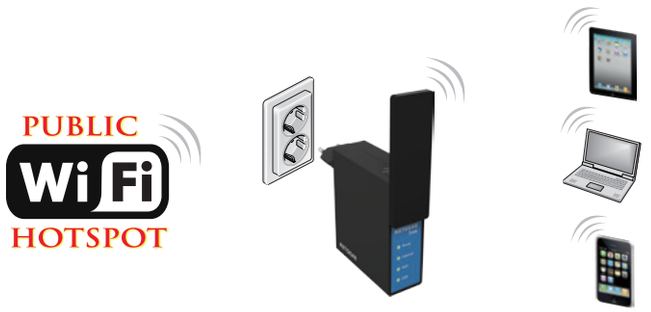
NETGEAR®

Introdução

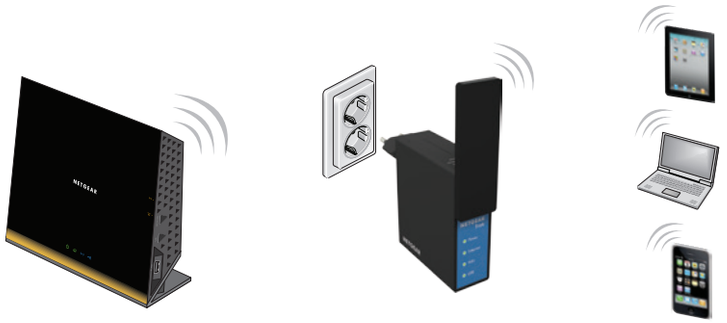
Obrigado por comprar o Router de viagem e extensor de alcance PR2000 NETGEAR Trek N300. Utilize o seu Trek no modo hotspot, extensor ou router para ligá-lo à Internet.

Observação: também pode usar o Trek no modo bridge ou no modo AP. Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador. Pode obter o manual de utilizador online no site http://downloadcenter.netgear.com ou através de uma ligação na interface de utilizador do Trek. Para obter mais informações sobre o acesso à interface do utilizador do Trek, consulte Ver ou alterar as definições do Trek na página 17.

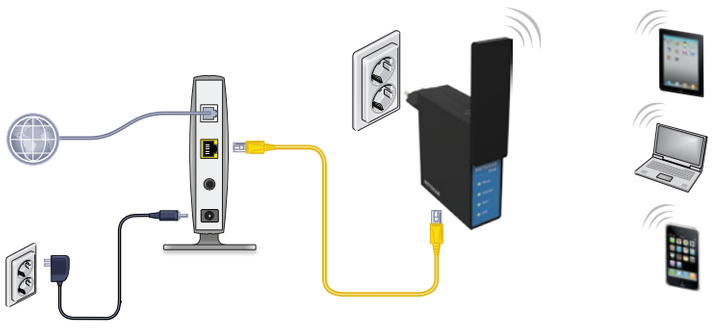
Modo Hotspot



Modo Extensor



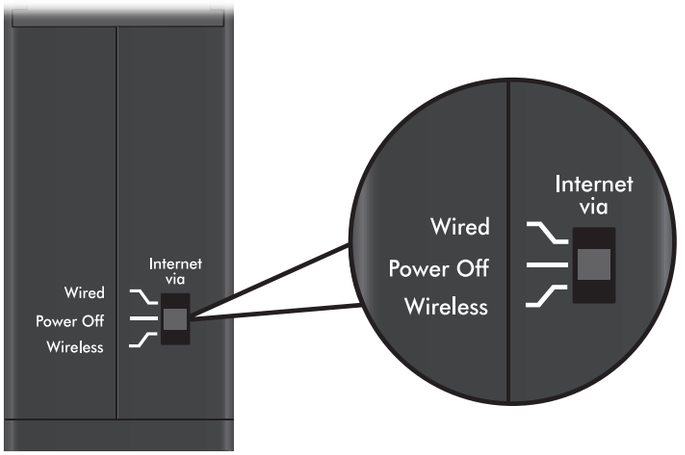
Modo Router



Conheça o seu NETGEAR Trek

Antes de instalar o Trek, familiarize-se com os LED, botões e portas do produto.

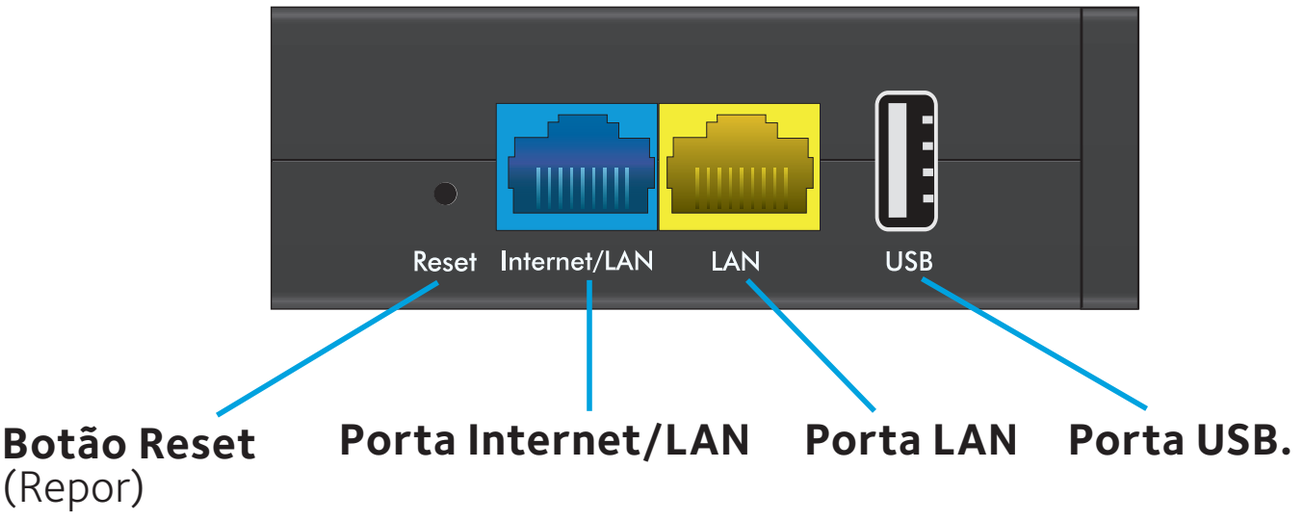
Interruptor do modo de Internet



Coloque o interruptor do **modo de Internet** numa das seguintes posições:

- **Wired** (Com fios). Coloque o interruptor na posição Wired (Com fios) se pretender ligar o Trek à Internet através de um cabo Ethernet. Por exemplo, coloque o interruptor em Wired (Com fios) se pretender utilizar o Trek no modo router ou no modo AP.
- **Power off** (Desligado). Coloque o interruptor na posição Power off (Desligado) para desligar o Trek. Certifique-se de que o interruptor está na posição Power Off (Desligado) antes de ligar o Trek a uma tomada elétrica.
- **Wireless** (Sem fios). Coloque o interruptor em Wireless (Sem fios) se pretender ligar o Trek à Internet através de uma ligação WiFi. Por exemplo, coloque o interruptor na posição Wireless (Sem fios) se pretender utilizar o Trek no modo hotspot, extensor ou bridge.

Portas de ligação e botão Reset (Repor)



O Trek inclui as seguintes portas de ligação e o botão Reset (Repor):

- **Botão Reset** (Repor). Para repor o Trek para as predefinições de fábrica, insira um clipe de papel no orifício **Reset** (Repor) e segure-o até o LED de Internet piscar.
- **Porta Internet/LAN**. Quando o interruptor do Modo de Internet estiver na posição Wired (Com fios), esta porta funciona como uma porta de Internet. Quando o interruptor do Modo de Internet estiver na posição Wireless (Sem fios), esta porta funciona como uma porta LAN.
- **Porta LAN**. Uma porta LAN para qualquer dispositivo compatível com Ethernet.
- **Porta USB**. Uma porta USB para dispositivos de armazenamento USB ou impressoras USB. Se o Trek estiver ligado a uma tomada de parede elétrica, a porta USB pode também ser utilizada como carregador.

Indicadores LED

Monitorize o estado do seu Trek utilizando os seguintes LED:

LED de alimentação

- **Verde**. O Trek está ligado.
- **Desligado**. O Trek está desligado.

LED de Internet

- **Verde**. O Trek está ligado à Internet.
- **Verde intermitente**. Ocorreu uma das seguintes situações:
  - O botão **Reset** (Repor) foi premido durante mais de cinco segundos.
  - Está em curso uma atualização de firmware.
  - O limite de largura de banda foi ultrapassado.
- **Desligado**. O Trek não está ligado à Internet.

LED WiFi

- **Verde**. O rádio WiFi está ligado.
- **Desligado**. O rádio WiFi está desligado.

LED USB

- **Verde**. Um dispositivo USB está ligado e pronto a ser utilizado.
- **Desligado**. Não está ligado nenhum dispositivo USB.

Configurar o Trek

➢ Para configurar o Trek:

1. Registe o nome da rede WiFi do Trek (SSID) e a palavra-passe WiFi.

   O SSID e a palavra-passe WiFi encontram-se no autocolante perto do interruptor do **modo de Internet**. Para uma consulta mais rápida, pode anotar as definições de WiFi encontradas no autocolante neste espaço.

   SSID: _____

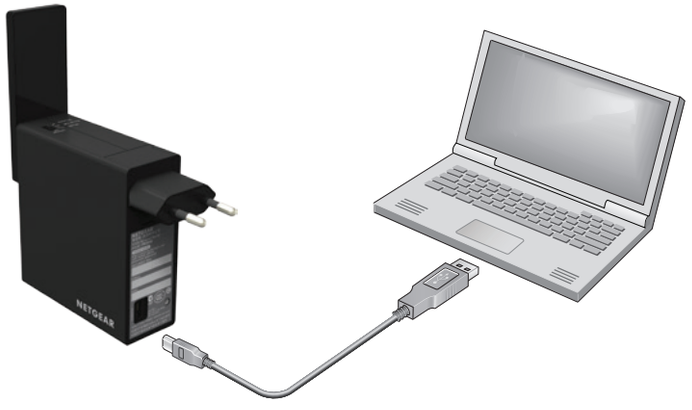
   Palavra-passe WiFi: _____

2. Ligue o Trek a uma fonte de alimentação.

   Utilize uma das seguintes opções:

   - **Ligação de alimentação de CA**. Ligue o Trek a uma tomada de parede elétrica.
   - **Ligação por micro USB**. Ligue um cabo micro USB ao Trek e a uma porta USB noutro dispositivo.

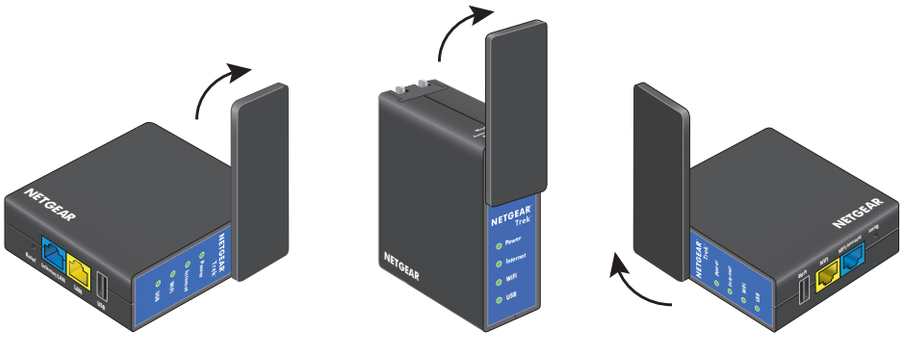
Ligação de alimentação de CA



Ligação por micro USB

3. Rode a tampa do Trek para a direita para orientar a antena.

   A antena Wi-Fi está dentro da tampa. Para o melhor desempenho, mantenha a tampa na vertical quando usa o Trek.



4. Ligue o seu Trek à Internet.

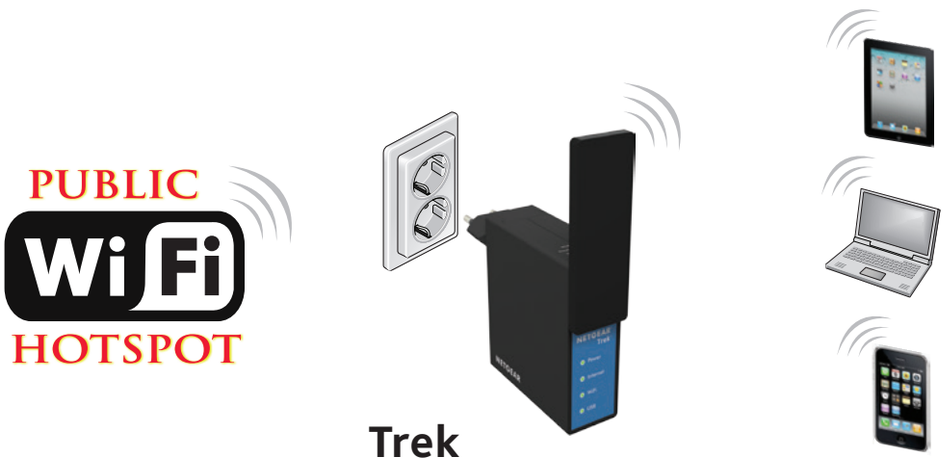
   Utilize uma das seguintes opções:

   - Utilizar o Trek no modo Hotspot na página 8
   - Utilizar o Trek no modo Extensor na página 11
   - Utilizar o Trek no modo Router na página 14

Utilizar o Trek no modo Hotspot

Utilize o Trek no modo Hotspot para ligar a um hotspot público. A firewall do Trek protege os seus dispositivos de ataques DoS conhecidos e de rastreios de portas através da Internet.

ATENÇÃO: a maior parte dos hotspots WiFi públicos não oferece qualquer segurança. A NETGEAR recomenda que não envie informações pessoais através da Internet quando utilizar um hotspot WiFi público.



➢ Para utilizar o Trek no modo Hotspot:

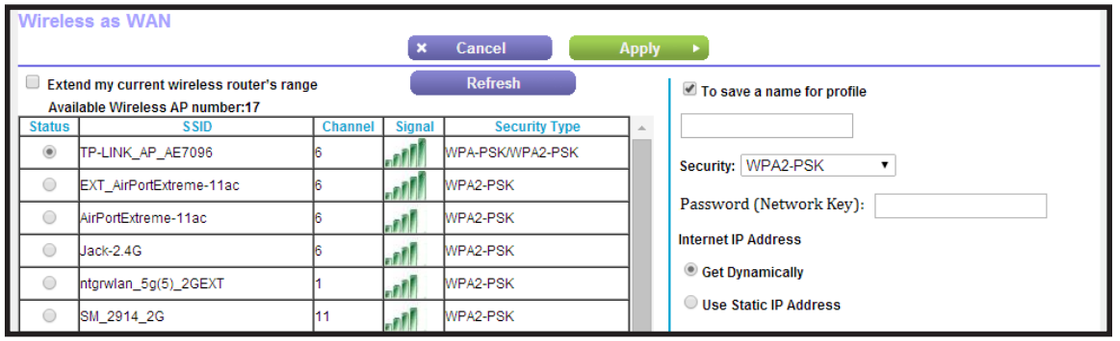
1. Ligue o Trek a uma fonte de alimentação e rode a antena.
   Para obter mais informações, consulte Configurar o Trek na página 6.
2. Coloque o interruptor do **modo de Internet** na posição Wireless (Sem fios).
3. Ligue o computador ou dispositivo WiFi ao Trek.

Pode usar um cabo Ethernet ou ligá-lo por WiFi:

- Para uma ligação com fios, use um cabo Ethernet (não incluído) para ligar o computador à porta Ethernet **LAN** no Trek.
- Para ligar através de WiFi, utilize o nome da rede do Trek (SSID) e a palavra-passe WiFi, que se encontram no autocolante perto do interruptor do **modo de Internet**. Para obter mais informações, consulte Ligar dispositivos ao Trek por WiFi na página 16.

4. Abra um navegador da Web.
5. Introduza **www.routerlogin.net** na barra de endereços do navegador.

   O ecrã Wireless as WAN (Sem fios como WAN) é apresentado, indicando as redes WiFi disponíveis.



6. Se for apresentado um ecrã de início de sessão, faça o seguinte:

   a. Introduza **admin** como nome de utilizador e **password** como palavra-passe.

      É apresentado o ecrã inicial BASIC.

   b. Selecione **Internet**.

      O ecrã Wireless as WAN (Sem fios como WAN) é apresentado, indicando as redes WiFi disponíveis.

7. Desmarque a caixa de verificação **Extend my current wireless router's range** (Aumentar o alcance do meu router sem fios atual).
8. Selecione um botão de opção ao lado da rede WiFi a que pretende ligar.
9. Na lista **Security** (Segurança), selecione a opção de segurança da rede WiFi.
10. No campo **Password (Network Key)**, (Palavra-passe [Chave de rede]), introduza a palavra-passe da rede WiFi.
11. Na definição **Internet IP Address** (Endereço IP da Internet), selecione um dos seguintes botões de opção:
    - **Get Dynamically** (Obter dinamicamente). O fornecedor de serviços de Internet (ISP) utiliza DHCP para atribuir o seu endereço IP. O seu ISP atribui automaticamente estes endereços.
    - **Use Static IP Address** (Utilizar endereço IP estático). Introduza o endereço IP, máscara de sub-rede IP e o endereço IP de gateway atribuídos pelo seu ISP. O gateway é o gateway do ISP a que o seu Trek se liga.
12. Para poder usar estas definições novamente sem ter de voltar a introduzi-las, selecione a caixa de verificação **To save a name for profile** (Guardar um nome de perfil) e, no campo fornecido, introduza um nome para o perfil.

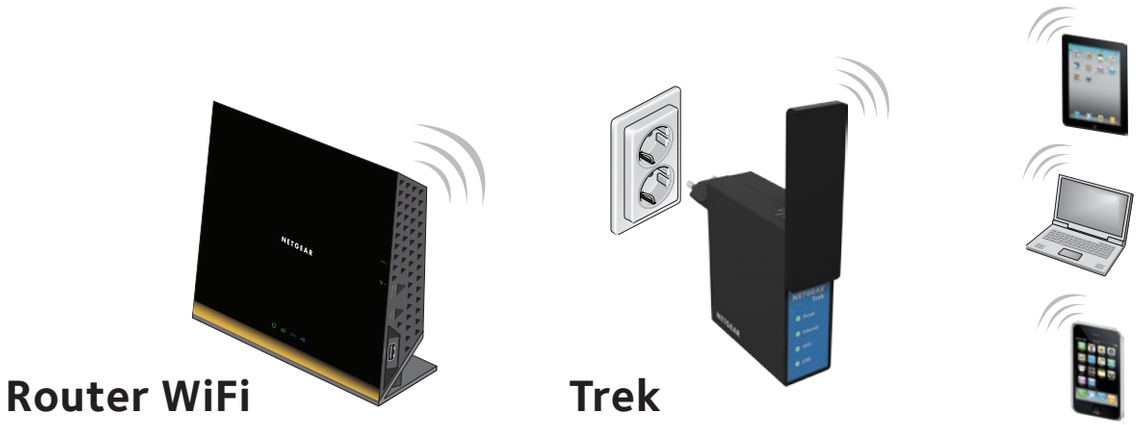
    Crie um nome que descreva o perfil, de forma a ajudá-lo a lembrar-se das definições. Por exemplo, se visitar um hotel frequentemente, pode utilizar o nome do hotel como nome do perfil.
13. Clique no botão **Apply** (Aplicar).

    O Trek pode demorar até dois minutos a estabelecer ligação à rede WiFi.

14. Se o seu computador ou dispositivo WiFi se desligar do Trek, volte a ligar o seu computador ou dispositivo WiFi ao Trek.

Utilizar o Trek no modo Extensor

Utilize o Trek no modo Extensor para aumentar o sinal WiFi existente e melhorar a qualidade geral do sinal em grandes distâncias. A NETGEAR recomenda que use o Trek no modo Extensor quando um dispositivo sem fios está numa zona morta, onde a ligação ao seu router WiFi existente é fraca ou inexistente.



➢ Para utilizar o Trek no modo Extensor:

1. Instale o Trek na mesma divisão que o seu router WiFi.

   Observação: só é necessário que o router WiFi esteja próximo do extensor durante o processo de configuração inicial.

2. Ligue o Trek a uma fonte de alimentação e rode a antena.

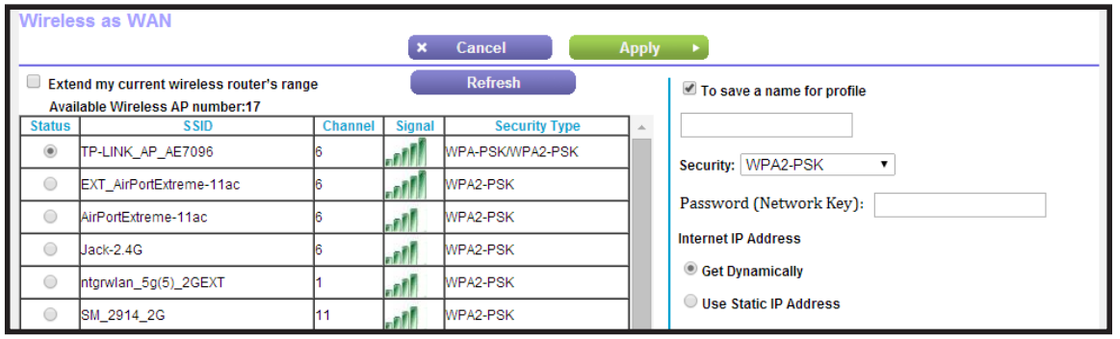
   Para obter mais informações, consulte Configurar o Trek na página 6.

3. Coloque o interruptor do **modo de Internet** na posição Wireless (Sem fios).
4. Ligue o computador ou dispositivo WiFi ao Trek.

   Pode usar um cabo Ethernet ou ligá-lo por WiFi:

   - Para uma ligação com fios, use um cabo Ethernet (não incluído) para ligar o computador à porta Ethernet **LAN** no Trek.
   - Para ligar através de WiFi, utilize o nome da rede do Trek (SSID) e a palavra-passe WiFi, que se encontram no autocolante perto do interruptor do **modo de Internet**. Para obter mais informações, consulte Ligar dispositivos ao Trek por WiFi na página 16.
5. Abra um navegador da Web.
6. Introduza **www.routerlogin.net** na barra de endereços do navegador.

   O ecrã Wireless as WAN (Sem fios como WAN) é apresentado, indicando as redes WiFi disponíveis.



7. Se for apresentado um ecrã de início de sessão, faça o seguinte:

   a. Introduza **admin** como nome de utilizador e **password** como palavra-passe.

      É apresentado o ecrã inicial BASIC.

b. Selecione **Internet**.

   O ecrã Wireless as WAN (Sem fios como WAN) é apresentado, indicando as redes WiFi disponíveis.

8. Assinale a caixa de verificação **Extend my current wireless router's range** (Aumentar o alcance do meu router sem fios atual).
9. Selecione um botão de opção ao lado da rede WiFi a que pretende ligar.
10. Na lista **Security** (Segurança), selecione a opção de segurança da rede WiFi.
11. No campo **Password (Network Key)**, (Palavra-passe [Chave de rede]), introduza a palavra-passe da rede WiFi.
12. Para poder usar estas definições novamente sem ter de voltar a introduzi-las, selecione a caixa de verificação **To save a name for profile** (Guardar um nome de perfil) e, no campo fornecido, introduza um nome para o perfil.

    Crie um nome que descreva o perfil, de forma a ajudá-lo a lembrar-se das definições. Por exemplo, poderá utilizar modo Extensor como nome para as suas definições de perfil de extensor.
13. Clique no botão **Apply** (Aplicar).

    O Trek pode demorar até dois minutos a estabelecer ligação à rede WiFi.
14. Desligue o Trek e aproxime-o da área com um sinal WiFi fraco.

    O local escolhido deve estar dentro do alcance da rede do router WiFi existente.

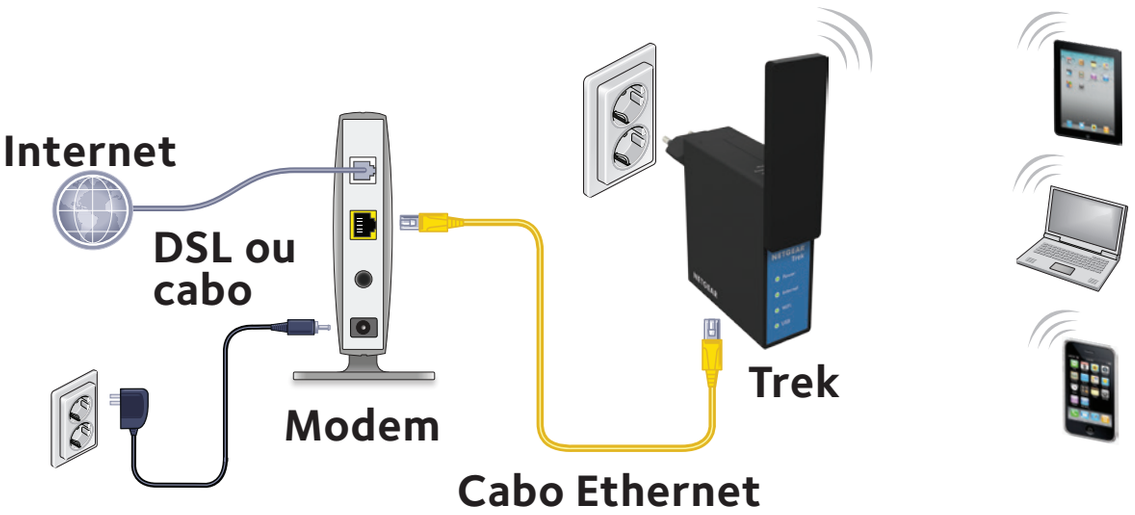
15. Ligue o Trek a uma fonte de alimentação e rode a antena.

    Para obter mais informações, consulte Configurar o Trek na página 6.

16. Se o seu computador ou dispositivo WiFi se desligar do Trek, volte a ligar o seu computador ou dispositivo WiFi ao Trek.

Utilizar o Trek no modo Router

Pode ligar o Trek a um modem DSL ou por cabo e utilizar o Trek como router.



➢ Para utilizar o Trek no modo Router:

1. Ligue o Trek a uma fonte de alimentação e rode a antena.

   Para obter mais informações, consulte Configurar o Trek na página 6.

2. Ligue o modem DSL ou por cabo à porta **Internet/LAN** no Trek com um cabo Ethernet.

3. Coloque o interruptor do **modo de Internet** na posição Wired (Com fios).
4. Ligue o computador ou dispositivo WiFi ao Trek.

   Pode usar um cabo Ethernet ou ligá-lo por WiFi:

   - Para uma ligação com fios, use um cabo Ethernet (não incluído) para ligar o computador à porta Ethernet **LAN** no Trek.
   - Para ligar através de WiFi, utilize o nome da rede do Trek (SSID) e a palavra-passe WiFi, que se encontram no autocolante perto do interruptor do **modo de Internet**. Para obter mais informações, consulte Ligar dispositivos ao Trek por WiFi na página 16.
5. Abra um navegador da Web.
6. Introduza **www.routerlogin.net** na barra de endereços do navegador.

   É apresentado o NETGEAR genie.
7. Se for apresentado um ecrã de início de sessão, faça o seguinte:
   a. Introduza **admin** como nome de utilizador e **password** como palavra-passe.

      É apresentado o ecrã inicial BASIC.
   b. Selecione **ADVANCED > Setup Wizard (AVANÇADAS > Assistente de configuração)**.

      O ecrã Setup Wizard (Assistente de configuração) será apresentado.
8. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

   O NETGEAR genie irá orientá-lo durante a ligação do Trek à Internet.

Ligar dispositivos ao Trek por WiFi

Para utilizar o WiFi para ligar o computador ou dispositivo WiFi (como um smartphone ou dispositivo de jogos) à rede WiFi do Trek, utilize o nome de rede do Trek (SSID) e palavra-passe WiFi que se encontram no autocolante perto do interruptor **do modo de** Internet.

Observação: também pode utilizar WPS para ligar dispositivos WiFi ao seu Trek. Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador. Pode obter o manual de utilizador online no site http://downloadcenter.netgear.com ou através de uma ligação na interface de utilizador do Trek. Para obter mais informações sobre o acesso à interface do utilizador do Trek, consulte Ver ou alterar as definições do Trek na página 17.

➢ Para ligar dispositivos ao Trek por WiFi:

1. Abra o software utilitário que gere as suas ligações WiFi no computador ou no dispositivo WiFi que pretende ligar ao seu Trek.

   Este utilitário procura todas as redes sem fios na sua área.

2. Procure e selecione o SSID do Trek.

   O SSID encontra-se no autocolante perto do interruptor **do modo de Internet**.

3. Introduza a palavra-passe do Trek (ou a sua palavra-passe personalizada se a tiver alterado) e clique no botão **Connect (Ligar)**.

   A palavra-passe WiFi encontra-se no autocolante perto do interruptor **do modo de Internet**.

4. Repita os passos 1 a 3 para adicionar outros computadores e dispositivos WiFi.

Ver ou alterar as definições do Trek

Após utilizar o genie para configurar o Trek, inicie sessão no Trek para ver ou alterar as suas definições.

➢ Para iniciar sessão no Trek:

1. Ligue o computador ou dispositivo WiFi ao Trek.

   Pode usar um cabo Ethernet ou ligá-lo por WiFi:

   - Para uma ligação com fios, use um cabo Ethernet (não incluído) para ligar o computador à porta Ethernet **LAN** no Trek.
   - Para ligar através de WiFi, utilize o nome da rede do Trek (SSID) e a palavra-passe WiFi, que se encontram no autocolante perto do interruptor do **modo de Internet**. Para obter mais informações, consulte Ligar dispositivos ao Trek por WiFi na página 16.

2. Abra um navegador da Web.
3. Introduza **www.routerlogin.net** na barra de endereços do navegador.

   É apresentado um ecrã de início de sessão.
4. Introduza **admin** como nome de utilizador e **password** como palavra-passe.

   É apresentado o ecrã inicial BASIC.

Suporte Técnico

Obrigado por comprar este produto NETGEAR.

Depois de instalar o seu dispositivo, localize o número de série na etiqueta do produto e utilize-o para efetuar o registo em *https://my.netgear.com*.

Tem de registar o seu produto para poder utilizar a assistência telefónica da NETGEAR. A NETGEAR recomenda que registe o seu produto através do site da NETGEAR.

Para obter atualizações do produto e assistência online, visite *http://support.netgear.com*.

A NETGEAR recomenda que utilize apenas recursos da assistência oficial da NETGEAR.

Pode obter o manual do utilizador online em *http://downloadcenter.netgear.com* ou através de um link na interface de utilizador do produto.

Marcas comerciais

NETGEAR, o logótipo NETGEAR e Connect with Innovation são marcas registadas e/ou marcas comerciais registadas da NETGEAR, Inc. e/ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e/ou em outros países. As informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. © NETGEAR, Inc. Todos os direitos reservados.

Conformidade

Para obter a Declaração de Conformidade da UE atualizada, visite http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Para consultar informações sobre conformidade regulamentar, visite: http://www.netgear.com/about/regulatory/.

Leia o documento de conformidade regulamentar antes de ligar a alimentação.

201-17814-04

Agosto de 2014

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA